

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
17. März 2005 (17.03.2005)

PCT

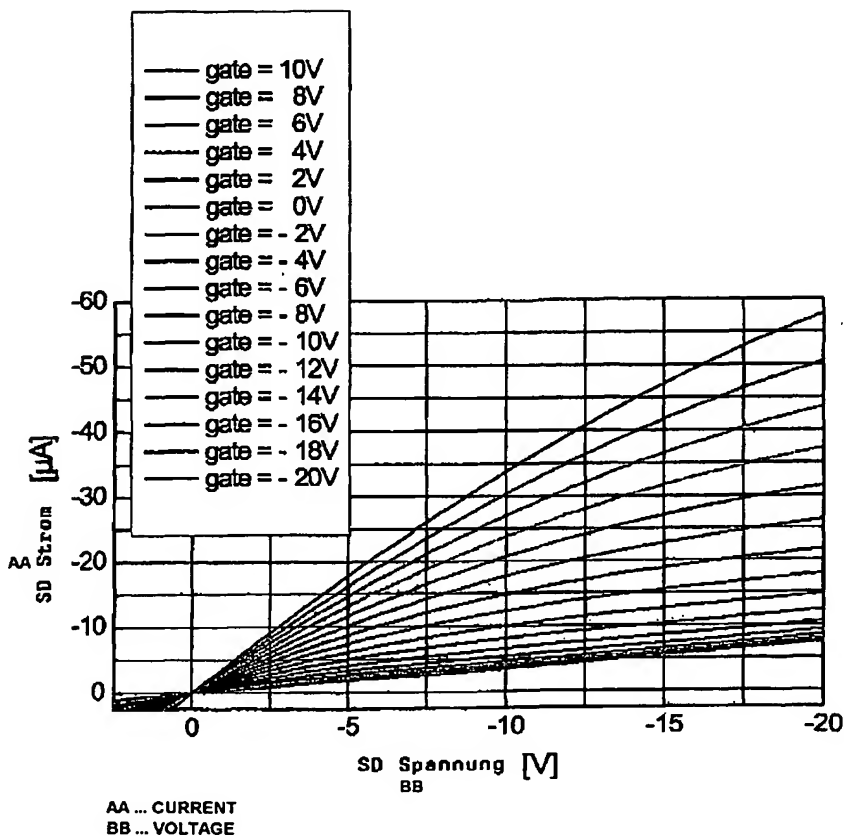
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/024895 A2

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H01L** (72) Erfinder; und
(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE2004/001930** (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BERNDS, Adolf**
(22) Internationales Anmeldedatum: 31. August 2004 (31.08.2004) [DE/DE]; Adalbert-Stifter-Strasse 11, 91083 Baiersdorf
(25) Einreichungssprache: Deutsch (DE). **CLEMENS, Wolfgang** [DE/DE]; Kornstrasse
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (DE). **KNOBLOCH, Alexander,**
(30) Angaben zur Priorität: 103 40 643.3 3. September 2003 (03.09.2003) DE **Friedrich** [DE/DE]; Eschenstrasse 12, 91233
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme Neunkirchen (DE). **ULLMANN, Andreas** [DE/DE];
von US): **POLYIC GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Kronstädter Strasse 16a, 90765 Fürth (DE).
Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen (DE). (74) Anwälte: **ZINSINGER, Norbert** usw.; Louis . Pöhlau .
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für Lohrentz, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg (DE).
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: POLYMER MIXTURES FOR PRINTED POLYMER ELECTRONIC CIRCUITS

(54) Bezeichnung: POLYMERGEMISCHE FÜR GEDRUCKTE POLYMERELEKTRONIK-SCHALTUNGEN



(57) Abstract: The aim of the invention is to increase the viscosity of semiconducting polymers in solution. Said aim is achieved by mixing the same with non-semiconducting polymers.

(57) Zusammenfassung: Um die Viskosität halbleitender Polymere in Lösung zu erhöhen, werden diese mit nicht-halbleitenden Polymeren gemischt.

WO 2005/024895 A2



KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen (Regel 4.17 Ziffer iii) für alle Bestimmungsstaaten

Veröffentlicht:

- ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.